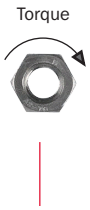
SIMONA Dutchclamp





SEM 26 - 46



SEM 26 - 46

De Dutchclamp SEM-kabelklemmen zijn speciaal ontwikkeld voor de kortsluitvaste bevestiging van enkeladerige en meeraderige laag-, midden- en hoogspanningskabels. Het SEM-type is gebaseerd op de bewezen SE-kabelklemmen, maar is standaard voorzien van een geïntegreerde EPDM-inlage. Deze inlage biedt extra bescherming, zorgt voor een optimale drukverdeling en garandeert een nog betere grip op de kabel. Het SEM-type is verkrijgbaar in één uitvoering en is geschikt voor kabeldiameters van 26 tot 46 mm.

De Dutchclamp SEM-kabelklemmen zijn uniek in hun soort. De oppervlakken waarop de kabels rusten zijn volledig vrij van scherpe randen. In combinatie met de EPDM-inlage zorgen zij voor een optimale drukverdeling en maximale klemming. Hierdoor ontstaan geen puntbelastingen op de kabel en wordt beschadiging van de kabel voorkomen.

Dutchclamp kabelklemmen worden vervaardigd uit hoogwaardig glasvezelversterkt polyamide. Hierdoor zijn ze uitermate geschikt voor toepassingen waarbij zeer hoge kortsluitkrachten kunnen optreden.

De grondstof waaruit deze kabelklemmen vervaardigd zijn, maakt ze bestand tegen corrosie, ozon, vorst, hitte, olie, zuren, zouten, agressieve chemicaliën, UV-straling en nucleaire straling. Binnen een temperatuurbereik van -60 °C tot +120 °C (kortstondig tot +225 °C) blijft de mechanische sterkte volledig behouden.

Dutchclamp kabelklemmen zijn onder meer getest volgens de internationale norm IEC 61914 door UL (Underwriters Laboratories, USA), Prof. Ir. Damstra Laboratory (Eaton), Voltalab Grenoble (Schneider Electric), SGS Brussel en RST Rail System Testing GmbH.

Dutchclamp SEM-kabelklemmen worden wereldwijd toegepast. Dankzij een ruime voorraad zijn snelle leveringen mogelijk. Desgewenst kunnen de kabelklemmen compleet worden geleverd met bijpassend bevestigingsmateriaal.

SIMONA Dutchclamp b.v. | Egstraat 1 | 3319 LA Dordrecht | Nederland
T +31 78 - 6 211 212 | sales.dutchclamp@simona-group.com | www.dutchclamp.com

SIMONA Dutchclamp

Gecertificeerd volgens de IEC 61914

Sinds 1982 ontwikkelt en produceert Dutchclamp innovatieve kabelklemmen en kabelblokken voor de montage van laag-, midden- en hoogspanningskabels. De klemmen zijn ontworpen in nauwe samenwerking met grote energiebedrijven. Dutchclamp staat wereldwijd bekend om zijn kwaliteit, service en leverbetrouwbaarheid. Inmiddels worden de Dutchclamp kabelklemmen en kabelblokken in meer dan 50 landen wereldwijd succesvol toegepast.

Het ontwerp

Dankzij het toepassingsgerichte ontwerp biedt elk type kabelklem een optimale pasvorm voor een veilige en kortsluitvaste kabelinstallatie.

De grondstof

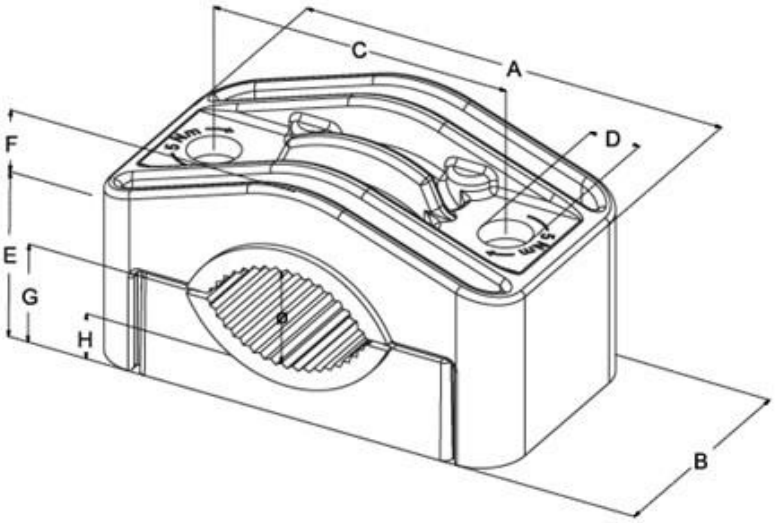
Dutchclamp kabelklemmen worden uit hoogwaardige grondstoffen geproduceerd, met glasvezelversterkte polyamide als hoofdbestanddeel. De Dutchclamp kabelklemmen zijn vlamdovend en halogeenvrij.

Robuustheid

Door de unieke vormgeving in combinatie met de specifieke samenstelling van de grondstoffen, behoren deze kunststof kabelklemmen tot de sterkste in de wereld. Ze zijn speciaal ontworpen om de enorme krachten die vrijkomen tijdens kortsluiting te kunnen weerstaan en zijn getest door diverse laboratoria.

Testen

De kabelklemmen zijn getest door o.a. UL (underwriters laboratories U.S.A), Prof. Ir. Damstra Laboratorium (Eaton), Volta laboratorium in Grenoble (Schneider), KEMA, SGS Brussel en RST rail system Testing GmbH, volgens de internationale veiligheidsnorm DIN EN IEC 61914.



Afmetingen in mm									N*
Type	Kabel-ø	A	B	C	D	E	F	G	
26-46	26-46	108.5	65	75	12.5	43	15	26	12.000

*Dynamische kortsluitingen in Newton.

Voordelen

- Bestand tegen enorme kortsluitstromen / krachten
- Bestand tegen oliën, vetten, agressieve chemicaliën, vorst, hitte, UV, ozon, zouten, vocht, zuren, en zelfs radioactieve straling
- Vlamdovend, halogeenvrij
- Temperatuurbereik van -60 °C tot 120 °C (225 °C kortstondig)
- Zwart ingekleurd
- Geen magnetisme / geleiding
- Vooraf gemonteerd leverbaar
- Bevestigingsmateriaal kan op maat meegeleverd worden
- Geen oxidate / corrosie
- Geen scherpe hoeken
- Recyclebaar
- Levenslange garantie
- Zeer eenvoudige installatie
- Wereldwijd verkrijgbaar
- Getest volgens de internationale veiligheidsnorm IEC 61914

07102026

Technische wijzigingen en fouten voorbehouden.